

List of Objects

Text input

Convert

name	age	weight
John	18	60
Alan	22	59
David	23	80
Thomas	20	62
Kevin	21	76
Austin	19	68
Philip	26	70
Louis	28	63
Dennis	19	64

JSON output

```
[
  {
    "name": "John",
    "age": 18,
    "weight": 60
  },
  {
    "name": "Alan",
    "age": 22,
    "weight": 59
  },
  {
    "name": "David",
    "age": 23,
    "weight": 80
  },
  {
    "name": "Thomas",
    "age": 20,
    "weight": 62
  },
  {
    "name": "Kevin",
    "age": 21,
    "weight": 76
  },
]
```

```
> a.includes('gaye') // a' nın gaye'yi içerip içermediğini kontrol ettim
< false

> b = a.reverse() //a'nın tersini b ye atadım reverse yardımı ile
< ► (9) [{...}, {...}, {...}, {...}, {...}, {...}, {...}, {...}, {...}]
```

```
Welcome Elements Console Sources Network Performance Memory Application
top Filter Default levels 1

Keys: ► Array(3)
  ► Array(9)
> veri=inp.value //inputa yazılan verileri aldım
< 'name \tage\tweight\nJohn\t18\t60\nAlan\t22\t59\nDavid\t23\t80\nThomas\t20\t62\nKevin\t21\t76\nAustin\t19\t68\nPhilip\t26\t70\nLouis\t28\t63\nDennis\t19\t64'
> let [d0, ...ds] = veri.split('\n') //verileri d0' a ilk eleman kalanını ise ds'ye atayarak ayırdım
< undefined
> d0
< 'name \tage\tweight'
> ds
< (9) ['John\t18\t60', 'Alan\t22\t59', 'David\t23\t80', 'Thomas\t20\t62', 'Kevin\t21\t76', 'Austin\t19\t68', 'Philip\t26\t70', 'Louis\t28\t63', 'Dennis\t19\t64']
> function toObject(x){
  let b={};
  for(let [i,s] of x.split('/t').entries())
    b[keys[i]]=(isNaN(s)? s: Number(s))
  return b
}
< undefined
> a =ds.map(toObject) // toobject fonksiyonu yardımıyla fonksiyonu düzenledim t'ler silindi
< ▼ (9) [[-], [-], [-], [-], [-], [-], [-], [-], [-]]
  ► 0: {undefined: 'John\t18\t60'}
  ► 1: {undefined: 'Alan\t22\t59'}
  ► 2: {undefined: 'David\t23\t80'}
  ► 3: {undefined: 'Thomas\t20\t62'}
  ► 4: {undefined: 'Kevin\t21\t76'}
  ► 5: {undefined: 'Austin\t19\t68'}
  ► 6: {undefined: 'Philip\t26\t70'}
  ► 7: {undefined: 'Louis\t28\t63'}
  ► 8: {undefined: 'Dennis\t19\t64'}
  length: 9
  ► [[Prototype]]: Array(0)
> function myFunction(age){ // yaşı 18 den büyük olanları döndüren bir fonksiyon yazdım
  return age > 18;
}
< undefined
> var arr = ds.filter(myFunction); //filter ile fonksiyondaki koşul yardımıyla filtreleme yaptım
< undefined
```